

# ETERNAL®

## na střechy

### nátěrová hmota pro trvale pružné ochranné nátěry a drobné opravy střešní krytiny

Výrobní číslo 0702

#### Vlastnosti:

**ETERNAL na střechy** je vodou ředitelná nátěrová hmota s hydroizolačními vlastnostmi na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **ETERNAL na střechy** po zaschnutí vytváří nátěrový film trvale pružný i při nízkých teplotách s vynikající adhezí k vláknocementu a betonu, dlouhodobou životností na povětrnosti, vysokou odolností UV záření a chemickým spadům. Pomocí nátěrové hmoty **ETERNAL na střechy** je možné zakrýt a utěsnit drobné trhlinky v podkladu.

#### Oblast použití:

**ETERNAL na střechy** je určen k nátěrům střešní krytiny z vláknocementu, betonových a neglazovaných pálených střešních tašek a dřevěných šindelů. Lze jej použít i na ochranné nátěry krytiny z asfaltových pásů, krytiny typu Onduline, plechové krytiny opatřené antikoročním základním nátěrem a krytiny z pozinkovaného plechu. **ETERNAL na střechy** je určen k nátěrům střeš se sklonem minimálně 10°.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 67 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,38 g/cm <sup>3</sup>
pH	8,0–10,5
Viskozita (Brookfield A/5/10)	min. 10 Pas (23 °C)
Mrazuvzdornost	min. 25 cyklů
Vodotěsnost	0,0 litru/m <sup>2</sup> .hod.
Tažnost	100 %
Přidržitost k vláknocementu	0,7 MPa

#### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	7 g/l
	0,00507 kg/kg
TOC	0,00294 kg/kg

#### Spotřeba

0,50–0,55 kg/m<sup>2</sup>

**Odstín:** bílá, 302 šedá, 306 zelená, 307 červenohnědá, 309 hnědá, 323 višňová

#### Balení:

5 kg, 10 kg plastové obaly

#### Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmraznout!

#### Zpracování:

**ETERNAL na střechy** se po řádném promíchání nanáší na připravený podklad štětcem, válečkem, nebo vysokotlakým stříkáním v jedné nebo dvou vrstvách při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C. Při aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL na střechy** stříká neředěný tlakem 250 bar tryskou č. 517 nebo větší

(ověřeno na zařízení VYZA vario), případně membránovým zařízením Super Finish 33 od fy Wagner, tlak vzduchu na membránu min. 180 Bar, stříkací tlak min. 130 Bar, použitá tryska HEA 519 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 200 µm. Případný druhý nátěr je možné nanášet po min. 12 hodinách. Nářadí je nutné ihned po aplikaci umýt vodou.

Krytinu je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, sazí a mechu, nepřílnavých starých nátěrů, degradovaných povrchových vrstev a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Čistý savý podklad se dokonale nasýtí speciálním penetračním prostředkem **FORTE penetral**. Asfaltovou krytinu není nutné penetrovat. Penetrujeme jedním nátěrem do nasycení podkladu. V okamžiku, kdy penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu krytiny, penetraci ukončíme a přebytečný penetrační prostředek setřeme. Po technologické přestávce min. 6 hodin nanese **ETERNAL na střechy**.

Při aplikaci na starší, velmi porézní a nesoudržnou krytinu je třeba provést zkoušku nátěru a vyžádat odbornou radu výrobce.

#### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

#### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

#### Bezpečnost a hygiena při práci:

**ETERNAL na střechy** je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje terbutryn a oktlinon (ISO). Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spaláním ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5] a oktlinon (ISO) [ES: 247-761-7]. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymyjte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.